

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สร้างฐานรองรับอากาศยานนุสรณ์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศน้ำพอง ตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน ๑ งาน
๒. หน่วยเจ้าของโครงการ ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศน้ำพอง กองทัพอากาศ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป งานวิศวกรรมโครงสร้าง, งานสถาปัตยกรรม, งานวิศวกรรมโยธา, งานวิศวกรรมไฟฟ้า
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๖.๑ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๔)
 - ๖.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑(ก))
 - ๖.๓ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา ค่างานต้นทุน (แบบ ปร.๑)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๗.๑ เรืออากาศเอก ญัฐพล ปราบพาล	ประธานกรรมการ
๗.๒ เรืออากาศโท นิติกร พลเยี่ยม	กรรมการ
๗.๓ เรืออากาศโท ภณชนะ พัฒรานนท์	กรรมการ

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง สร้างฐานรองรับอากาศยานนุสรณ์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง ตำบลพังทวย อำเภอนํ้าพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง แบบเลขที่ 7023703

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ ก.ค.69

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานต้นทุน		
	- งานวิศวกรรมโครงสร้าง	680,359.16	
	- งานสถาปัตยกรรม	1,155,881.19	
	- งานวิศวกรรมโยธา	55,264.16	
	- งานวิศวกรรมไฟฟ้า	560,722.68	
2.	ค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ	-	
3.	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนด (ถ้ามี)	-	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างทั้งโครงการงานก่อสร้าง	2,452,227.19	
	ราคากลาง	2,450,000.00	
	ราคากลาง (สองล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)		

ร.อ.

(อนุรักษ์ ปรามพาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(นิติกรณ พลุเยี่ยม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(ภณชนะ พัดรานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ สามารถปรับปรุงและเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมและสอดคล้องกับโครงการงานก่อสร้าง
ที่คำนวณราคากลาง

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง สร้างฐานรองรับอากาศยานนุสรณ์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง ตำบลพังทวย อำเภอนํ้าพอง

จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง

แบบเลขที่ 7023703

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง

แบบ ปร.1 ที่แนบ จำนวน 3 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ ก.ค.69

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1.	งานวิศวกรรมโครงสร้าง	521,988.00	1.3034	680,359.16	
2.	งานสถาปัตยกรรม	886,820.00	1.3034	1,155,881.19	
3.	งานวิศวกรรมโยธา	42,400.00	1.3034	55,264.16	
4.	งานวิศวกรรมไฟฟ้า	430,200.00	1.3034	560,722.68	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้6.....%				
	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
รวมราคาก่อสร้าง				2,452,227.19	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคาร จำนวน 1.00 ตารางเมตร เฉลี่ย - บาทต่อตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม - บาทต่อ 1 หน่วย

ร.อ.

(อนุรักษ์ ปราบพาล)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(นิติกรณ พลายเยี่ยม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ร.ท.

(ภณชนะ พัตรานนท์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ แบบฟอร์มนี้ ผู้มีหน้าที่คำนวณราคากลางสามารถปรับปรุง เปลี่ยนแปลง และปรับใช้ได้ตามความเหมาะสม

และสอดคล้องกับข้อเท็จจริงของโครงการก่อสร้างที่คำนวณราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง สร้างฐานรองรับอากาศยานนุสรณ์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง ตำบลพังทวย อำเภอนํ้าพอง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง

แบบเลขที่ 7023703

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ ก.ค.69

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานวิศวกรรมโครงสร้าง								
	งานเสาเข็ม คอร. รูปตัวโอ (ชนิดท่อนเดียว)								
	- เสาเข็ม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.35x0.35 ม. ยาว	4	ต้น	3,208	12,832	971	3,884	16,716	
	- เสาเข็ม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.15x0.15 ม. ยาว	83	ต้น	600	49,800	180	14,940	64,740	
	งานสกัดหัวเสาเข็มคอนกรีต								
	- เสาเข็ม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.35x0.35 ม.	4	ต้น	-	-	220	880	880	
	- เสาเข็ม คอร. รูปตัวโอ ขนาด 0.15x0.15 ม.	83	ต้น	-	-	150	12,450	12,450	
	งานวัสดุรองกันฐานราก และพื้น ค.ส.ล.								
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	20	ลบ.ม.	435	8,700	91	1,820	10,520	
	- คอนกรีตหยาบ	10	ลบ.ม.	2,056	20,560	398	3,980	24,540	
	งานคอนกรีตโครงสร้าง								
	- คอนกรีตโครงสร้าง 240 ksc ทรงลูกบาศก์	32	ลบ.ม.	2,116	67,712	391	12,512	80,224	
	งานแบบหล่อคอนกรีตเสริมเหล็ก								
	- ไม้ใช้ทำแบบหนา 1 นิ้ว พร้อมคร่าวไม้และค้ำยัน	131	ตร.ม.	320	41,920	-	-	41,920	
	- ค่าแรงประกอบไม้แบบ	131	ตร.ม.	-	-	133	17,423	17,423	
	- ตะปู	33	กก.	60	1,980	-	-	1,980	
	งานเหล็กเสริมคอนกรีต								
	- เหล็กเส้นกลม RB6 SR24	195	กก.	18	3,510	4	780	4,290	
	- เหล็กเส้นกลม RB9 SR24	169	กก.	17	2,873	4	676	3,549	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB12 SD40	1,795	กก.	16	28,720	4	7,180	35,900	
	- เหล็กเส้นข้ออ้อย DB16 SD40	247	กก.	16	3,952	4	988	4,940	
	- ลวดผูกเหล็ก	64	กก.	54	3,456	-	-	3,456	
	ตะแกรงเหล็กสำเร็จรูป								
	- เหล็ก ศก.4.0 มม.ขนาดตาราง 0.20 X 0.20 ม.	188	ตร.ม.	40	7,520	5	940	8,460	
	- ก่อสร้างโครงสร้างป้ายประชาสัมพันธ์ขนาด กว้าง 4.00 เมตร ยาว 15 เมตร จำนวน 1 ป้าย	1	งาน	170,000	170,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		170,000	
	- ค่าวัสดุติดตั้งอากาศยานเข้ากับฐานรองรับ	1	งาน	20,000	20,000	-	-	20,000	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง สร้างฐานรองรับอากาศยานนุสรณ์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศน้ำพอง ตำบลพังทวย อำเภอน้ำพอง
จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศน้ำพอง

แบบเลขที่ 7023703

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศน้ำพอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ ก.ค.69

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
2	งานสถาปัตยกรรม								
	งานตกแต่งผิวพื้น								
	- พ1 พื้น ค.ส.ล.หนา 10 ซม. ทำผิวคอนกรีตพิมพ์ลาย	150	ตร.ม.	730	109,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		109,500	
	- พ2 ผิวพื้น ค.ส.ล. ชัดเรียบ	70	ตร.ม.	40	2,800	40	2,800	5,600	
	งานผนังก่ออิฐด้วยวัสดุก่อ								
	- ผนังก่ออิฐสามัญ	250	ตร.ม.	287	71,750	89	22,250	94,000	
	- จับเชื่อม	85	ม.	30	2,550	30	2,550	5,100	
	งานตกแต่งผิวผนัง (รวมปูนทราย)								
	- (ผ1) ผิวผนังฉาบปูนเรียบติดแผ่นอลูมิเนียมคอมโพสิต	135	ตร.ม.	2,500	337,500	(ค่าของ+ค่าแรง)		337,500	
	- ฉาบปูนเรียบด้านเดียว	120	ตร.ม.	75	9,000	82	9,840	18,840	
	- (ผ2) ผิวผนังฉาบปูนเรียบ	130	ตร.ม.	287	37,310	89	11,570	48,880	
	งานทาสี(ทาทั้งหน้า 2 เทียรวมรองพื้น1เทียว)				-			-	
	- ทาสีน้ำอะคริลิก 100% ภายนอก	130	ตร.ม.	50	6,500	30	3,900	10,400	
	งานอื่น ๆ								
	- งานแผ่นป้ายประวัติอาคารสแตนเลส	1	แผ่น	3,000	3,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		3,000	
	- งานตัวอักษรสังกะสี เคลือบทำสี	1	งาน	60,000	60,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		60,000	
	- งานที่ยึดติด เสารอง	20	ชุด	600	12,000	100	2,000	14,000	
	- งานจัดทำแผ่นป้ายไว้นิลประชาสัมพันธ์	1	งาน	180,000	180,000	(ค่าของ+ค่าแรง)		180,000	
3	งานวิศวกรรมโยธา								
	งานปรับปรุงพื้นที่ก่อสร้าง								
	- ปรับพื้นที่	760	ตร.ม.	-	-	10	7,600	7,600	
	- งานตัดต้นไม้	2	ต้น	-	-	2,000	4,000	4,000	
	งานปรับปรุงผิวจราจร								
	- Tack Coat	100	ตร.ม.	8	800	6	600	1,400	
	- Asphaltic concrete หนา 5 cm.	100	ตร.ม.	283	28,300	11	1,100	29,400	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา
ค่างานต้นทุน

งานหรือกลุ่มงาน อาคาร

ชื่อโครงการงานก่อสร้าง สร้างฐานรองรับอากาศยานนุสรณ์ พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ที่ ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง ตำบลพังทวย อำเภอนํ้าพอง

จังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 งาน

สถานที่ก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง

แบบเลขที่ 7023703

หน่วยงานเจ้าของโครงการงานก่อสร้าง ศูนย์การฝึกกองทัพอากาศนํ้าพอง

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่ ๓ ก.ค.69

หน่วย : บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมค่าวัสดุ และ ค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อ หน่วย	จำนวนเงิน		
4	งานวิศวกรรมไฟฟ้า								
	โคมไฟฟ้าแสงสว่าง								
	- ชุดโคม Spot Light LED 20W แสง Warm White	1	งาน	150,000	150,000	200	200	150,200	
	สายไฟฟ้าและท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- อุปกรณ์การติดตั้งสายไฟและอื่นๆ	1	งาน	10,000	10,000	-	-	10,000	
	งานอื่นๆ								
	- รื้อย้ายเสาไฟฟ้าของเดิมพร้อมติดตั้งใหม่	2	ต้น	85,000	170,000	50,000	100,000	270,000	
รวม					1,614,545		246,663	1,721,208	

หมายเหตุ : แสดงรายการ ปริมาณ และราคารวม

-

บาท ต่อ 1 หน่วย